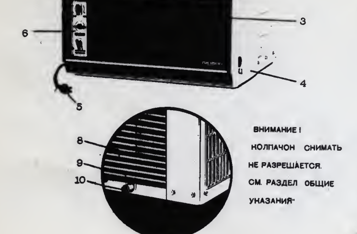
КОНДИЦИОНЕР БЫТОВОЙ

Руководство по эксплуатации

ВНЕШНИЙ ВИД КОНДИЦИОНЕРА



ВИД СЗАДИ

Рис.1

1 - корпус, 2 - панель передняя, 3 - панель декоративная, 4 - винт декоративный, 5 - шнур соединительный, 6.- пульт управления, 7 - решётка поворотная, 8 - конденсатор, 9 - трубка дренажная, 10 - колпачок.

ВНИМАНИЕ!

Кондиционер можно включать в электросеть напряжением 220В только при наличии заземления.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Бытовые автономные кондиционеры оконного типа БК-1500, БК-2000 и БК-2500 (Рис.1) используются в жилых, служебных и других помещениях с целью создания благоприятных условий для жизнедеятельности человека.

Кондиционер обеспечивает:

охлаждение воздуха;

автоматическое поддержание желаемой температуры;

очистку воздуха от пыли;

вентиляцию;

уменьшение влажности воздуха;

изменение скорости движения и направления воздушного потока;

воздухообмен с наружной средой.

При покупке кондиционера осмотрите его, проверьте комплектность и работу вместе с представителями торгующей организации.

Установка кондиционера и пуск в работу осуществляется при участии электромехаников ателье гарантийно-технического обслуживания Бакинского завода бытовых кондиционеров, о чём в настоящем документе производится соответствующая запись.

При отсутствии в населённых пунктах ателье гарантийно-технического обслуживания, установку кондиционеров осуществляют выездные бригады завода.

После установки кондиционера електромеханик обязан проверить его работу на всех режимах и проинструктировать владельца о правилах ухода и эксплуатации.

Важно помнить, что;

подключение кондиционера к электросети осуществляется при помощи вилки, включаемой в специальную двухполюсную розетку с заземляющим контактом;

пуск кондиционера осуществляется только поворотом ручки переключателя;

перед повторным пуском кондиционера в режиме "КОНДИЦ" необходим перерыв не менее 3 минут;

кондиционер работает нормально при напряжении сети 220В±10% и температуре наружного воздуха от 18 до 45°С;

сечение проводов, проводимых к розетке, должно быть менее 1,5 мм² (медный провод) или 2-2,5 мм² (алюминиевый провод);

для защиты электропроводки от перегрузок необходимо применять плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16А;

в помещении, где установлен кондиционер, во время его работы не должно быть действующих источников тепла.

Боковые решётки и заднюю стенку кондиционера нельзя загораживать посторонними предметами (минимальное расстояние от боковой решётки до преград 150 мм, а от задней стенки 400 мм.

Колпачок дренажной трубки при работе кондиционера снимать нельзя. Этим предотвращается сток холодной воды (конденсата) из поддона кондиционера, необходимой для охлаждения кондиционера.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Кондиционер, шт.	1
2. Розетка с заземляющим контактом, шт.	1
3. Облицовка, шт.	1
4. Уплотнение, шт.	1
5. Руководство по эксплуатации, шт.	1
6. Чехол (полиэтиленовый), шт.	2
7. Коробка упаковочная, комплект	1

Примечание. В комплект поставки не входит монтажное устройство, которое приобретается покупателями отдельно.

3 ТРЕБОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Подключайте кондиционер и электросеть только при наличии заземления. Использование отопительных, газо- и водопроводных труб в качестве заземления не допускается. При выполнении заземления (зануления) необходимо руководствоваться правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

Во избежание переохлаждения организма, кондиционер не следует располагать в непосредственной близости от мест длительного пребывания людей, т.е. мест отдыха, сна, работы, принятия пищи, малоподвижных игр детей и т.п.

Не снимайте переднюю или декоративную панели при включенном кондиционере;

4.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель кондиционера Тип	БК-1500 КБ1-1,74-01У2	БК-2000 КБ1-2,24 01У2	БК-2500 КБ1-2,80 01У2
Максимальная площадь обслуживаемого помещения, м²	25	30	35
Производительность по холоду, Вт(ккал/ч)	1740(1500)	2300(2000).	2900(2500)
Производительность по воздуху, м³/ч;			
при высокой частоте вращения двигателя вентиляторов	400	500	630
при низкой частоте вращения двигателя вентиляторов	320	350	500
Потребляемая мощность (номинальная) Вт	900	1100	1450
Холодильный агент		Хладон-22 (R-22)	
Количество хладагента в системе, кг	0,8	0,87	0,85
Напряжение, В	220	220	220
Частота тока, Гц	50	50	50.
звуковой мощности, дБА не более	58	64	66
Рабочий ток, А, не более	5	6,6	8
Габаритные размеры,мм:			
высота	400	400	460
ширина	600	600	660
глубина	585	585	615
Масса, кг:			
без упаковки	49,5	52	61
в упаковке	54,5	57	67

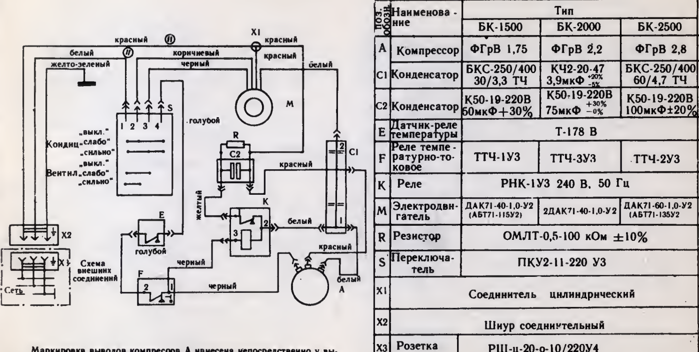
СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Наименование	Обозначение	Место установки	Сборочные единицы, комплексы, комплекты: Обозначение	Количество	Количество в изделии	Масса в 1 шт	Масса в изделии: БК-1500	БК-2000	БК-2500	Номер акта	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Серебро											
Датчик-реле температуры типа Т178В	ТУ25 02 06 1963 76	Пульт управления	6ЯН 360 014 /БК-1500/				0 3 г				
			6ЯН 360 011 /БК 2000/	1	1	0,3г		0,3г			
			6ЯН 360 015 /БК-2500/						0,3г		
Переключатель серии ПКУ2	ТУ16-526 301-78	То же	То же	1	1	1,27г		1,27г			
Реле напряжения типа РНК	ТУ16-523 494-78	То же	3ЯН 921 274 /БК-1500/	1	1	0,34г	0,34г	0,34г			
			3ЯН 921 274 02 /БК-2000/						0,34г		
			3ЯН 921 274-01 /БК-2500/								
Реле температурно токовое ТТ1	6ЯН233000	На компрессоре	5ЯН 503 000 /БК-1500/				0 6 1 г				
			5ЯН 503 000-04 /БК-2000/	1	1	0,6 г		0,61г			
			5ЯН 503 000-06 /БК-2500/						0,61 г		
Холодильный агрегат	ЕЯНИ 701211.020 /БК 1500/	Все точки пайки	3ЯН 921.274 /БК-1500/				3,35г				
	ЕЯНИ 701211.029 /БК 2000/		3ЯН 921.274-02 /БК-2000/					3,35г			
	ЕЯНИ 701211.032 /БК 2500/		3ЯН 921 274-01 /БК-2500/						4 55г		
							5,87г	5,87г	7,07г		

6 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Наименование металла	Чистый вес (кг)		
	БК-1500	БК-2000	БК-2500
1. Алюминиевый прокат	0,7116	0,70	0,83
2. Алюминиевая фольга	1,98	1,98	3,407
3. Кадмиевый порошок	0,03	0,03	0,03
4. Медные трубы	5,39	5,40	9,55
5. Никелевый прокат	0,000248	0,000248	0,000248
6. Медно-никелевый порошок	0,0019	0,0014	0,0014
7. Цинковый порошок	0,0155	0,0155	0,0155
8. Латунный прокат	0,085	0,085	0,0709
9. Термобиметалл	0,00025	0,00025	0,00025
	8,1	8,178	13,89

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Поз. обозн.	Наименование	Тип			Кол.
		БК-1500	БК-2000	БК-2500	
A	Компрессор	ФГрВ 1,75	ФГрВ 2,2	ФГрВ 2,8	1
C1	Конденсатор	БКС-250/400 30/3,3 ТЧ	КЧ2-20-47 3,9мкФ $^{+20\%}_{-5\%}$	БКС-250/400 60/4,7 ТЧ	
C2	Конденсатор	К50-19-220В 50мкФ+30%	К50-19-220В 75мкФ $^{+30\%}_{-0\%}$	К50-19-220В 100мкФ±20%	1
E	Датчнк-реле температуры	Т-178 В			1
F	Реле температурно-токовое	ТТЧ-1УЗ	ТТЧ-3УЗ	ТТЧ-2УЗ	1
K	Реле	РНК-1УЗ 240 В, 50 Гц			
M	Электродвнгатель	ДАК71-40-1,0-У2 (АБТ71-115У2)	2ДАК71-40-1,0-У2	ДАК71-60-1,0-У2 (АБТ71-135У2	1
R	Резистор	ОМЛТ-0,5-100 кОм ±10%			
S	Переключатель	ПКУ2-11-220 УЗ			1
X1	Соеднннтель цнлиндрнческий				1
X2	Шиур соеднинтельный				
X3	Розетка	РШ-ц-20-о-10/220У4			

Маркировкв выводов компресорв А нвнесена непосредственно у выводов крвской в виде цветных меток.
Цвета меток соответствуют цветвм присоединяемых к выводам проводов.
Маркировкв выводов конденсатора С1 — условная
1 — большая ёмкость, 2 — меньшвя ёмкость

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

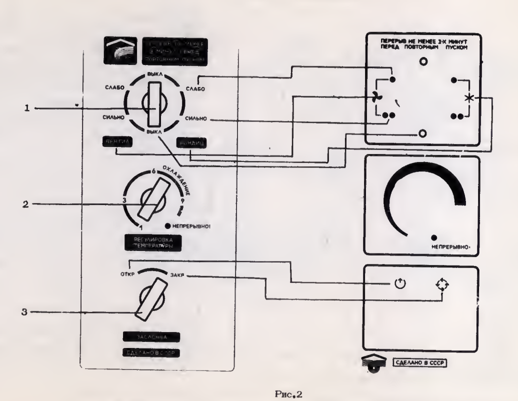


Рис.2

1–ручка переключателя, 2–ручка регулятора температуры, 3–ручка привода заслонки.

7 МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА КОНДИЦИОНЕРА К РАБОТЕ

Для установки кондиционеров прнменяется специальное монтажное устройство с упором на раму.

Модель кондиционера	Модель монтажного устройства
БК-1500 БК-2000	УМ-1500
БК-2500	УМ-2500

Установка монтажного устройства в оконном проёме. описана в паспорте на монтажное устройство.

Кондиционер устанавливается в гнездо монтажного устройства согласно схеме приложения 1.

Размеры гезда: для кондиционеров БК-1500, БК-2000 649x446мм; БК-2500 710x506мм

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед пуском кондиционера откройте нажатием пальца вниз поворотную решётку передней панели. Вставьте вилку в розетку, прн этом ручка переключателя должна находиться в положении "ВЫКЛ" (Рис.2).

Для пуска кондициоиера ручку переключателя режимов установите в положение "КОНДИЦ" "сильно", при этом ручка регулятора температуры должна находиться в положении "непрерывно", а ручка привода заслонки в положенне "ЗАКР" (закрыто).

Прн достижении желаемой температуры плавно поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки до отключения компрессора (слышен характерный щелчок). В этом случае температура воздуха в помещенин поддерживается автоматически, и кондиционер работает в энерго-экономичном режиме.

ВНИМАНИЕ: Если желаемая температура воздуха в помещении достигнута, но прн повороте ручки регулятора температуры против часовой стрелки отключения компрессора не происходит, оставьте ручку регулятора температуры в крайнем левом положении.

Для осуществлення притока наружного воздуха в помещенне переведите ручку привода заслонки в положение "ОТКР" (открыто).

В ночное время, с целью уменьшення шума и перевода кондиционера на более экономичный режим работы, рекомендуется ручку переключателя установить в положенне "СЛАБО".

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Удалите пыль с наружной поверхности корпуса кондиционера и передней панели фланелью, затем протрите тканью, смоченной в тёплой воде. Пятна на поверхности названных деталей смойте раствором нейтрального моющего средства. Не применяйте ацетон, скипидар, бензин для чистки пластмассовых деталей кондиционера.

Воздушный фильтр очищайте от пыли через каждые 2 недели. Для очистки снимите фильтр, действуя следующим образом:

выключив кондиционер, возьмитесь двумя руками за нижнюю часть декоративной панели н, потянув на себя, снимите её;

снимите фильтр со штырей передией панели;

удалите пыль из фильтра с помощью пылесоса или аытряхиванием; а случае сильного загрязнения промойте фильтр в теплой воде или а растворе нейтрального моющего средства и просушите;

пыль, скопившуюся между пластинами испарителя. удалите с помощью пылесоса.

10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

В период, когда температура окружающего воздуха понижается на столько, что использование кондиционера становится нецелесообразным, его нужно привести в состояние для межсезонного хранения.

Прн этом необходимо:

снять колпачок с дренажной трубки;

повернуть ручку переключателя в положение "ВЕНТИЛ.Слабо" и дать кондиционеру проработать в этом режиме 4-6 часов для просушки испарнтеля и конденсатора;

повернуть ручку переключателя в положенне "ВЫКЛ" (выключено);

вынуть вилку из розетки;

надеть колпачок на дренажную трубку;

удалить пыль с наружной поверхности кондиционера н очистить воздушный фильтр;

закрыть поворотную решётку;

ручку приводе заслонки перевести в положение "ЗАКР"

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Кондиционер не работает в случаях, если:
отключена вилка;
сгорел плавкий предохранитель или отключился автоматический выключатель на щитке электросети, отсутствуют электропитание.

Охлаждённый воздух поступает в помещение, но понижение температуры недостаточное в случаях, если:
открыты окна или дверь;
используются нагревательные приборы в помещении;
воздушный фильтр забит пылью;
ручка регулятора температуры находится в неправильном положении;

Если перечисленные причины устранены, но кондиционер продолжает работать ненормально или совсем не работает, необходимо обратиться в ателье гарантийно-технического обслуживания.

СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, что кондиционер – сложный электроприбор, требующий для наладки и ремонта специальное оборудование и измерительную аппаратуру, поэтому ремонт и наладку его могут производить только квалифицированные специалисты ателье. При любых неисправностях и нарушениях нормальной работы, даже по истечении гарантийного срока, владелец кондиционера должен обращаться в ателье гарантийно-технического обслуживания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу кондиционера в течение 2-х лет (2,5 лет кондиционера высшей категории качества) со дня приобретения его в магазине. Дата покупки отмечается в бланке регистрации настоящего руководства

При отсутствии на отрывных талонах указанной отметки срок гарантии исчисляется со дня выпуска кондиционера.

В случае неисправной работы кондиционера в период гарантийного срока владелец должен обратиться в ателье гарантийно-технического обслуживания.

Адреса указаны в конце руководства по эксплуатации.

При отсутствии ателье необходимо обратиться в ателье ближайшего населённого пункта или дать запрос на Бакинский завод бытовых кондиционеров.

При наличии у кондиционера производственных дефектов ателье гарантийно-технического обслуживания производит ремонт кондиционера бесплатно по предъявлении руководства по эксплуатации, оформленного должным образом, или возвращает его на завод.

Ответственность за качество произведённого ремонта несёт ателье.

Все вопросы, связанные с возвратом неисправных кондиционеров на завод, владельцы и торгующие организации должны решать на местах только с представителями ателье или завода.

Гарантийный срок, установленный на кондиционер, снимается, если кондиционер вышел из строя по вине владельца, установка кондиционера произведена без участия работников ателье, руководство по эксплуатации утеряно или в нём обнаружены подтирки или исправления.

В этом случае, а также по истечении двухгодичного гарантийного срока владелец кондиционера может обратиться по поводу ремонта в те же ателье, но ремонт будет производиться за счёт владельца.

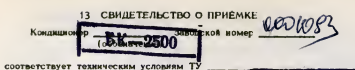
После продажи кондиционера завод не принимает претензий покупателя, касающихся некомплектности и механических повреждений.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Ваши отзывы, замечания и предложения по работе кондиционера направляйте по адресу:

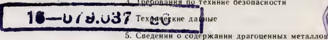
Баку-370029,
ул. 2-ая Поперечная, 10
Бакинский завод бытовых кондиционеров

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ



Кондиционер ____________ заводской номер ____________
(обозначение)

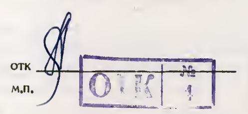
соответствует техническим условиям ТУ ____________



и признан годным для эксплуатации

03 89

Дата выпуска "____" ____________ 19 г.



ОТК ____________

М.П.

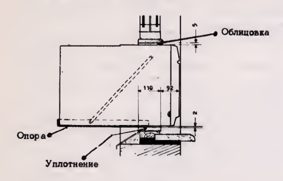
Цена кондиционера ____________ 375 рублей

СОДЕРЖАНИЕ

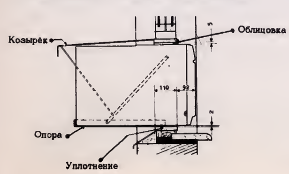
ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА В МОНТАЖНОЕ УСТРОЙСТВО



УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА В МОНТАЖНОЕ УСТРОЙСТВО С КОЗЫРЬКОМ



Приложение 2

Заполняется в магазине

Кондиционер № ____________ Компрессор № ________________

приобретён в городе ______________________________
(название и адрес торговой

____
организации)

Продавец ____________________ ____________________
(фамилия) (подпись)

Дата продажи "____" ____________________ 19 г.

Штамп торговой организации

Заполняется в ателье гарантийно-технического обслуживания

Поставлен на гарантийное обслуживание ________________
(наименование)

____
ателье и адрес)

Гарантийный номер ____________________

Монтаж кондиционера произведён в городе ________________
по адресу ____________________ Владелец ____________

Пущен в работу электромехаником ____________________
(фамилия) (подпись)

Кондиционер принят в полной исправности, и об основных правилах пользования кондиционером владелец проинструктирован электромехаником ________________
(подпись владельца)

"____" ________________ 19 г.

Приложение 3

Корешок талона №3
на гарантийный ремонт
кондиционера
Ателье № ____________
Электромех. ____________
(фамилия)
Дата ремонта
„____" ____________ 19 г.

Корешок талона №2
на гарантийный ремонт
кондиционера
Ателье № ____________
Электромех. ____________
(фамилия)
Дата ремонта
„____" ____________ 19 г.

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт
кондиционера
Ателье № ____________
Электромех. ____________
(фамилия)
Дата ремонта
„____" ____________ 19 г.

Корешок талона
на установку
кондиционера
Ателье № ____________
Электромех. ____________
(фамилия)
Дата ремонта
„____" ____________ 19 г.

-------------------- Линия отреза --------------------

Бакинский завод бытовых кондиционеров
ТАЛОН № 3
на гарантийный ремонт кондиционера
Кондиционер № ____________
Дата выпуска „____" ____________ 19 г.
Дата продажи „____" ____________ 19 г.
Штамп магазина

линия отреза

Бакинский завод бытовых кондиционеров
ТАЛОН № 2
на гарантийный ремонт кондиционера
Кондиционер № ____________
Дата выпуска „____" ____________ 19 г.
Дата продажи „____" ____________ 19 г.
Штамп магазина

линия отреза

Бакинский завод бытовых кондиционеров
ТАЛОН № 1
на гарантийный ремонт кондиционера
Кондиционер № ____________
Дата выпуска „____" ____________ 19 г.
Дата продажи „____" ____________ 19 г.
Штамп магазина

линия отреза

Бакинский завод бытовых кондиционеров
ТАЛОН
на установку кондиционера
Кондиционер № ____________
Дата выпуска „____" ____________ 19 г.
Дата продажи „____" ____________ 19 г.
Штамп магазина

Дата установки "_______" ______________ 19 г.

Ателье № ______________________

Электромех. ______________ ______________
(фамилия) (подпись)

Адрес владельца ______________________

____

Фамилия ______________ Подпись ______________

Дата гарантийного ремонта ______________________
Содержание ремонта ______________________
______________________ Ателье № __________
Электромех ______________ ______________
(фамилия) (подпись)
Владелец ______________ ______________
(фамилия) (подпись)
Адрес владельца ______________________

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. ателье ______________ ______________
(фамилия) (подпись)

Дата гарантийного ремонта ______________________
Содержание ремонта ______________________
______________________ Ателье № __________
Электромех. ______________ ______________
(фамилия) (подпись)
Владелец ______________ ______________
(фамилия) (подпись)
Адрес владельца ______________________

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. ателье ______________ ______________
(фамилия) (подпись)

Дата гарантийного ремонта ______________________
Содержание ремонта ______________________
______________________ Ателье № __________
Электромех. ______________ ______________
(фамилия) (подпись)

Владелец ______________ ______________
(фамилия) (подпись)
Адрес владельца ______________________

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. ателье ______________ ______________
(фамилия) (подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ АТЕЛЬЕ ГАРАНТИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР

БАКУ головное ателье	370002 . Дж.Джабарлы,6-8 тел.	94-79-39 94-89-12
БАКУ ателье №1	370003, пр.Нефтяников,14 тел.	91-07-96 91-24-23
БАКУ ателье №2	370052, ул.50 лет ВЛКСМ, д.28а тел.	64-79-15
БАКУ ателье №3	370002, пос.Разина,Шаумяна,15 тел.	25-54-14
БАКУ ателье №3*	пос.Ахмедлы,828 проезд,42 тел.	72-24-77
КИРОВАБАД	374703,Азизбекова,252 тел.	2-04-91
МИНГЕЧАУР	374311,Ази Асланова,2 тел.	2-21-81
СУМГАИТ	п.Химстрой,26а тел.	4-09-14
НАХИЧЕВАНЬ	373630,пр.Ленина,8 тел.	5-49-56
СТЕПАНАКЕРТ	374430,Туманяна,6 тел.	41-07
АЛИ-БАЙРАМЛЫ	373312.Ленина.11.тел.	3-01-26
АГДАМ	374400,Коммунистическая, д.117	
ЛЕНКОРАНЬ	373730,Гагарина,90 тел.	5-54-39

АРМЯНСКАЯ ССР

ЕРЕВАН	375093,Фурманова,35 тел.	23-45-60 23-77-37

БЕЛОРУССКАЯ ССР

МИНСК	220033,2й Фабричный пер.9 тел.	22-37-92
ГОМЕЛЬ	246004, Рабочая,20 тел.	56-02-83

*Филиалы

ГРУЗИНСКАЯ ССР

ТБИЛИСИ головное ателье	380060,Канделаки,2 тел.	37-63-06 38-01-97 38-04-91
РУСТАВИ*	380000,ул.Дружбы Народов,1,	12-00-26
БАТУМИ	384510,Каляева,1	
СУХУМИ	384900,Тбилисское шоссе,33 тел.	2-67-25
КУТАИСИ	384692,пр.Руставели,81 тел.	5-40-60
ПОТИ*	384692,Пушкина,69 тел.	5-42-05

КАЗАХСКАЯ ССР

АЛМА-АТА	480016,Пушкина,25 тел.	33-14-08 33-33-08
СЕМИПАЛАТИНСК*	490050, ул.Ленина,16	
БАЛХАШ	472210,3 мкр д.24 тел	2-50-60
КАПЧАГАЙ*	ул.Графтио,21	
КАРАГАНДА	470000,Джамбула,1 тел	57-45-29 57-52-68
ДЖАМБУЛ	484039,Абая,106 тел.	3-27-54 3-24-96
ЖАНАТАС*	485222,мкр.2,д.30 тел.	6-01-60
ЧУ*	485510,Заводская,1	2-35-90
ДЖЕЗКАЗГАН*	472810,пр.Мира,22 тел.	5-57-52
КАРАТАУ*	485210,3 мкр.,д.25	
ГУРЬЕВ	465007,3мкр.,д.31 тел.	3-06-62
ШЕВЧЕНКО	466200.7 мкр ,27,кв 15 тел.	2-22-80
НОВЫЙ УЗЕНЬ*	466207, 2 мкр.,д.30 тел.	5-11-11
ЛЕНИНСК	468320,Первомайская,3 тел.	3-40-54
КЗЫЛ-ОРДА	468300,Шумилова.49	6-35-20 6-30-76
ЧИИЛИ*	здание ДЭУ-532	
УРАЛЬСК	417000, ул 60лет Казах.ССР,45	2-27-62 5-75-52
АКТЮБИНСК*	468300.Октябрьский бульвар, д 21а тел.	3-40-41
ЧИМКЕНТ	486035,Манкентское шоссе,43 тел.	6-22-42
КЕНТАУ*	487090,Гагарина,58 тел	49-43
ДЖЕТЫСАЙ*	708600, ул.Островского,13а	
ПАВЛОДАР	437025,ул.Куйбышева,д8/1 тел	73-61-82

КИРГИЗСКАЯ ССР

ФРУНЗЕ	720001,Турусбеноаа,47 тел.	25-71-15
		25-71-89
		25-71-70
ОШ	714018,Голубева,40 тел.	2-50-87

ЛАТВИЙСКАЯ ССР

РИГА*	220083,Дарза.д.21 тел.	45-43-88

ЛИТОВСКАЯ ССР

ВИЛЬНЮС*	232024,Рудинину,11/11а тел.	62-20-74

МОЛДАВСКАЯ ССР

КИШИНЕВ	277039,39-ое отделение саязи, абонементный ящик 247 тел	62-02-20
ТИРАСПОЛЬ*	278005, Пушнина,11 тел.	3-13-45
БЕНДЕРЫ*,	278100,Санаторная,18 тел.	9-38-23

Р С Ф С Р

КУЙБЫШЕВ	443001,Гвлактноновсная,130 тел.	33-56-66
		32-70-21
ВЛАДИВОСТОК*	690039,Енисейская,3 тел.	6-80-71
НОВОТРОИЦК*	462355,Советскяя,5	2-19-99
ВОЛГОГРАД	400094,Таннистов,12 тел.	35-91-38
АСТРАХАНЬ	414000,Фиолетова,9 тел.	2-47-17
САРАТОВ	410039,Верхоянская,2 тел.	42-32-70
МАГНИТОГОРСК	455000,Кирова,93.металлургический комбинат им.В.И.Ленина	
ОМСК	644047,Челюснинцев,90 тел.	21-42-40
ГОРЬКИЙ	603005,Минина,18 тел.	36-79-14
ГРОЗНЫЙ	364021,Дзержинского,16 тел.	3-50-24
КАЗАНЬ	420032,Краснокоишайсная, 86/12,кв.21	55-14-43
МОСКВА	125124,Новая Башиловна,10	219-17-39
МОСКВА	127322,Милашенкова,12а тел.	979-15-11
РОСТОВ-НА-ДОНУ	344000,пр.Коммунистичесний, д.48б тел.	32-13-93
ШАХТЫ*	Парноаая,2	
ВОЛГОДОНСК	347340,Кошеаого,19 тел.	61-64
МАХАЧКАЛА	367002,Малыгина,56 тел.	7-34-05
КРАСНОДАР	350063,Шаумяна,17 тел.	2-33-40
НОВОРОССИЙСК*	ул.Героев Десантиноа,27 тел.	3-09-11
АРМАВИР*	352900,Ленина,135 тел.	5-26-54
СОЧИ	354054,Ясногорсная,9 тел.	96-55-05
АДЛЕР*	Молокова,26	
ЛЕНИНГРАД	199048,13-я Линия,68, нв.37 тел.	355-76-54
		213-55-28
ЛЕНИНГРАД*	пр.Лермонтовскнй,29 тел.	216-69-73
ТУАПСЕ*	ул.Коммунистическая,19	

ТАДЖИКСКАЯ ССР

ДУШАНБЕ	734043,Федина,44а тел.	36-94-62
голоаное ателье		36-92-61
		35-79-35
КУЛЯБ*	735360,9 мкр. 11,нв.18	2-46-86
ТУРСУН-ЗАДЕ*	735000,1мкр.,д.45,нв.32 тел.	2-38-35
ЛЕНИНАБАД	735718,18мкр.,д.5,ка.146 тел.	2-19-58
БЕКАБАД*	12мкр.,бл.4,ж/д 70 тел.	2-24-60
ЯВАН	735310,п/о-1Коммунистичес-кая,24 тел.	55-57
		1-13
КУРГАН-ТЮБЕ	735140,п.Ломоносоаа, ул.Коммунистичесная,44 ,тел	2-50-15
КУМКУРГАН*	733426,с/з 30 лет ВЛКСМ, ул.Центральная,д 3а тел.	5-15-09

ТУРКМЕНСКАЯ ССР

АШХАБАД	744001,пр.Свободы,120 тел.	4-52-41
голоаное ателье		
КИРОВСК*	ул.1-го Мая,2а	
АННАУ*	территория ЖКО	
КИЗИЛ-АРВАТ*	745150,ул.О.Аннаева,45 тел.	2-49-58
КААХКА*	745340 ул.Комсомольская,8	
БЕЗМЕИН*	745220,М.Кули,3 тел.	13-50
БАХАРДЕН*	745180,Шаджа Батыра,10 тел	1-70
ТЕДЖЕН*	745130,ул.Саердлова, д.75,ка.2	36-71
ЧАРДЖОУ	745100,Ленина,24 тел.	30-27
ГАЗ-АЧАК*	Комбинат бытового обслу-жнаания	
КЕРКИ	744620,ул.МТС,3 тел.	32-41

ДОСТЛУГ*	пос.Достлуг	
МАРЫ	745400,Полторацкого,48 тел.	2-65-17
ТАХТА-БАЗАР*	ул.Исполиомская,20	
КРАСНОВОДСК	745000,пр.Ленина,108 тел.	1-56-30
ТАШАУЗ	746300,Мосиоаская,22а тел.	40-71
НЕБИТ-ДАГ	745100 Горьного.144.ка.13, тел	2-29-17
ЧЕЛЕКЕН*	37 квартал,3	2-31-91

УЗБЕКСКАЯ ССР

ТАШКЕНТ	700185,Др.Народоа,на-л Е д.9 тел.	77-77-17 77-65-69
ТАШКЕНТ ателье №1	700000,ул.Хорезмская,9 тел.	33-17-79
ГУЛИСТАН*	706724,Пераомайская, Техсложбытприбор	
ЗАРАФШАН*	706801,4мир.,д. /6а тел.	4-43-24
ЧИРЧИК*	ул.Мира,27	
НАРИМАНОВ	ул.Ноаая жизнь	
ФЕРГАНА	712006,Коммунистоа,60 тел.	4-16-07
КОКАНД*	713000,Тельмана,30 тел.	3-18-96
БУХАРА	705023,П.Неруды,1/5-31 тел.	3-75-91
КАГАН*	706100,Винонурова,5 тел.	36-58
ГАЗЛИ*	706430,Центр.кинотеатр	
АНДИЖАН	710034,3мир.,4/4а тел.	4-20-08 4-67-19
НАМАНГАН*	716003,Ленинградская,д.75	
САМАРКАНД	703003,Гагарина,95 тел.	4-31-45
ДЖИЗАК*	2 б д. 2 тел.	3-34-65
НУКУС	742006,Туртгульское шоссе,57 тел.	2-67-84
ТЕРМЕЗ	732000,ул.Восточная,28 тел.	2-76-13
БЕРУНИ*	Мичурина,д.24	
КАРШИ	773012,Ленина,322 тел.	7-78-87
ШАХРИСАБЗ*	ул.Ленина	
КАСАН*	ул.Ахунбабаева	
НАВОИ	06804,Старый ж-д аонзал тел.	3-20-44
УРГЕНЧ	10006,ул.Ханнинская,154 на ерритории ПМК„Упрадик" тел.	5-61-01
АЛМАЛЫК	702400,Социализма; 12А тел.	5-39-30
АХАНГАРАН*	3 мир.,д.1	
АНГРЕН*	702500,ив-л 5-1а,д.12	
КОКАНД*	713000,Тельмана,30 тел.	3-18-96

УКРАИНСКАЯ ССР

КИЕВ голоаное ателье	252097,Луначарсного,24 тел.	517-42-78 517-48-29
ДНЕПРОПЕТРОВСК	320100,пр.Героев,12 тел.	68-14-22 68-01-86
ХАРЬКОВ	310118,Юрьевская,12 тел.	22-75-79
МАКЕЕВКА	339051,мкр.„Солнечный",33	6-09-62 6-79-73
СЕВАСТОПОЛЬ	335005,Ан.Крылова,15 тел.	52-96-25
ЕВПАТОРИЯ*	334320,Краеаского,11/1	
ЗАПОРОЖЬЕ	330055,Леппина,24 тел.	62-91-03 62-90-32 64-46-41
ОДЕССА	270062,Перекопсной Диаизии,57 тел.	63-52-36 63-95-60
НИКОЛАЕВ*	327000,Плеханоаа,7 тел.	37-76-41
ХЕРСОН*	325000,Ленина,32 тел.	2-88-78
ВОРОШИЛОВГРАД*	384002,Октябрьсная,25 тел.	2-61-67
СИМФЕРОПОЛЬ	330025,Гагарина,40 тел. 2-99-32	2-96-00
ЯЛТА*	334200,Кироаа,5 тел.	32-60-34
ФЕОДОСИЯ*	334800,Галерейная,18 тел.	3-10-99
АРМЯНСК*	334902,мкр. им.генерала Коряано,15 тел.	3-12-51
ЛЬВОВ	290004,Котоасного,7 тел.	75-80-10

ЭСТОНСКАЯ ССР

ТАЛЛИН*	200106,Бульаар К.Марнса,14	44-45-02

ПЕРЕЧЕНЬ ТОРГОВО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

БАКУ торгово-технический центр	370052,ул. 50 лет ВЛКСМ,д.18а тел.	64-09-60 64-93-80 64-10-23